

CEDAIT

Centro de Desarrollo Agrobiotecnológico de Innovación e Integración Territorial

SISTEMAS DE REGISTROS PECUARIOS

| Boletín No. 27 | Enero 2021 |

Sistema Experto de Información y Comunicación

Manejo de registros en la producción ganadera



La ganadería es cuestionada fuertemente por su desempeño productivo, muchos de los inconvenientes que han sumado para llegar a estas crisis, han sido atribuidos a factores externos a la producción, tales como: el mercado, apoyo gubernamental, carencia de políticas agrarias claras y precisas, costos de insumos, entre otros. Sin embargo, es pertinente evaluar cómo se ha administrado este sector, puesto que se ha caracterizado por un manejo empírico en lo tecnológico, ambiental y la administración empresarial, que ha aportado a la crisis de la agrocadena (Mahecha, 2002). Autoevaluando cada proceso y cada explotación, se reconocerán sus verdaderas fortalezas y dificultades, que aportan e influyen de forma general como lo afirma García, (2017). Implementando prácticas

administrativas que aporten a la permanencia sostenible de la ganadería colombiana. Actualmente, los ganaderos están llamados a convertirse en empresarios eficientes y a encaminar su labor en la obtención de productos rentables, para así lograr una versión empresarial de sus predios, donde se plantean metas y evalúan resultados con el fin de ejecutar cambios de forma oportuna y trazar nuevas estrategias productivas (Tazar-nic, 2020).

Los sistemas de registros son una herramienta administrativa fundamental y necesaria para suministrar información detallada y comprensible de las empresas, estos permiten la compilación de información relacionada con los eventos que acontecen en ella, incluyendo todos los elementos que integran el proceso productivo. La documentación de actividades pretende ser un apoyo de sostenimiento y crecimiento continuo, contrario a un obstáculo que impide avanzar. No obstante, a pesar de su importancia, la mayoría de productores no los implementan y esto representa una desventaja administrativa.

Uno de los aspectos más relevantes de llevar registros es que permite conocer la situación actual, determinar volúmenes de producción, conocer limitantes, estimar el monto de las inversiones necesarias en la agroempresa (Finca y campo, 2020). Estos se vuelven valiosos cuando se usan para identificar las causas de los problemas y se vinculan a la

parte económica; de esta forma se posibilita: llevar la trazabilidad del ganado bovino con el objetivo de estar preparado y cumplir con los requisitos y exigencias del mercado internacional, la toma de decisiones que economizan dinero, seleccionar los animales más eficientes y su descendencia para el reemplazo, suministrar la cantidad de alimentos de acuerdo a su producción, descartar animales que afecten la rentabilidad y ejecutar demás movimientos estratégicos (Tazar-nic, 2020).

Para esto les recomendamos adoptar o diseñar un sistema que permita documentar con precisión todos los eventos que se produzcan. Para esto existen diversos sistemas, que pueden ser desde un simple papel, programas computarizados en hojas de cálculo o software más avanzados. Llevar un control eficiente de la gestión en las empresas pecuarias, no debe considerarse como una obligación, sino verlo como lo que un ganadero competitivo debe hacer.



Foto: Agriculturasostenible.eco

¿Qué datos registrar? Según García (2017), los datos a registrar dependen de la naturaleza productiva de la finca, pero también del interés particular de cada productor, estos datos deben abarcar todos los componentes de producción, que sean objetivos y concretos que generen información confiable, que permitan un análisis. En la ganadería es recomendable empezar organizando el inventario de animales, posteriormente avanzar hacia los parámetros productivos y reproductivos, pastos, insumos, mano de obra entre otros.

¿Qué registros llevar? Les presentaremos una recopilación de los registros más importantes (Figura 1), sin embargo cada productor, según su objetivo productivo es quien tiene los criterios para seleccionar que tipo de formatos e información implementar en su explotación.



Figura 1: Elaboración propia

Inventario de animales

En el inventario se deben incluir todos los datos que describan de manera precisa las características de cada animal tales como: el sexo, color, raza además del número de identificación, ya que este conjunto de datos facilita el manejo e interpretación de la información (García J, 2017). También se debe incluir la mayor cantidad de detalles en los aspectos reproductivos y productivos, que permita evaluar el comportamiento individual y del hato. Es una herramienta importante para tomar decisiones con respecto a la permanencia de un animal en la explotación.



Foto: Apropiado de Freepik.com

Una vez implementado el sistema de registros, es necesario que sea evaluado con cierta periodicidad, de esta manera, se podrán detectar falencias y tomar decisiones administrativas oportunas. La información registrada del predio es de gran ayuda para: programación de actividades a cumplir en el siguiente periodo, programación de caja y estudio de proyectos de inversión a mediano o largo plazo, obtención del estado de ganancias y pérdidas, realizar hoja de balance, determinación de costos, índices de productividad y rentabilidad, comparar entre las cifras estimadas y las ejecutadas (Gonzalez, 2018).

Consideraciones finales

- En el proceso de administración de las empresas, los registros se usan en la planeación, ejecución y el control de todas las actividades; la información que se genera, permite hacer un análisis de la estabilidad productiva y económica de la ganadería. A partir de estos datos, la toma de decisiones se hace previendo mejores posibilidades para lograr resultados superiores en cada actividad que se ejecute.
- La calidad y cantidad de los datos, hechos y acontecimientos que se generan en el día a día, difícilmente pueden ser retenidos por la memoria del hombre, es por ello que todos los acontecimientos que suceden en la empresa ganadera es necesario registrarlos, a fin de conservar y almacenar los datos de utilidad para la toma de decisiones acertadas.
- Es de gran importancia promover esta práctica administrativa en los ganaderos, pues los registros se convierten en herramientas para realizar la planificación del predio, identificar cada etapa productiva de sus actividades, mantener información, identificar amenazas y oportunidades, modelar escenarios y crear y evaluar los parámetros de eficiencia.

Referencias

- Finca y campo, 2020. Importancia del uso de registros en una finca. Encontrado en: <http://www.fincaycampo.com/2014/09/importancia-del-uso-de-registros-en-una-finca/>
- Tazar-nic, 2020. IMPORTANCIA DE LOS REGISTROS PECUARIOS. Encontrado en: <https://www.fomin.org/DesktopModules/EasyDNNNews/DocumentDownload.ashx?portalid=11&moduleid=4488&articleid=386&documentid=450>
- García, 2017. Los registros son el fundamento de una administración eficiente. Encontrado en: <https://www.contextoganadero.com/ganaderia-sostenible/los-registros-son-el-fundamento-de-una-administracion-eficiente>
- Mahecha, 2020. Situación actual de la ganadería de carne en Colombia y alternativas para impulsar su competitividad y sostenibilidad. Encontrado en: <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=3242901>
- Gonzalez, 2018. Los registros ganaderos. Encontrado en: <https://zoovetesmpiasa.com/ganaderia/administracion-ganadera/los-registros-ganaderos/>

Natalia Tobón Jurado

Centro de Desarrollo Agrobiotecnológico de Innovación e Integración Territorial - CEDAIT

Enero - 2021
Medellín - AntioquiaConozca más sobre nosotros
www.udea.edu.co/cedait